

"MAPA CURRICULAR"
CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES CORTÁZAR
LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍAS DIGITALES (MODALIDAD ESCOLAR)

CICLO	LIHYTD0101		Obligatoria	LIHYTD0102		Obligatoria	LIHYTD0103		Obligatoria	LIHYTD0104		Obligatoria	LIHYTD0105		Obligatoria	LIHYTD0106		Obligatoria	LIHYTD0107		Obligatoria																					
PRIMER CUATRIMESTRE	Cálculo I						Introducción a la Informática						Arquitectura de Computadoras						Fundamentos de Química						Matemáticas Discretas I						Innovación y Resolución de Problemas						Física Universitaria I					
	70	42		7	A	56	40		6	LC	56	40		6	A	70	42		7	A / LP	56	40		6	A	56	40		6	A	70	42		7	A / LP							
SEGUNDO CUATRIMESTRE	LIHYTD0208		LIHYTD0101	Obligatoria	LIHYTD0209		LIHYTD0102	Obligatoria	LIHYTD0210		Obligatoria	LIHYTD0211		Obligatoria	LIHYTD0212		Obligatoria	LIHYTD0213		Obligatoria	LIHYTD0214		LIHYTD0105	Obligatoria																		
	Cálculo II						Programación Estructurada						Gestión de Calidad						Física Universitaria II						Marketing Digital						Ingeniería de software						Matemáticas Discretas II					
TERCER CUATRIMESTRE	LIHYTD0315		LIHYTD0208	Obligatoria	LIHYTD0316		LIHYTD0209	Obligatoria	LIHYTD0317		Obligatoria	LIHYTD0318		Obligatoria	LIHYTD0319		Obligatoria	LIHYTD0320		Obligatoria	LIHYTD0321		Obligatoria																			
	Cálculo III						Programación Orientada a Objetos						Estadística Descriptiva						Fundamentos de Bases de Datos						Física Universitaria III						Fundamentos de Programación Web						Álgebra Lineal					
CUARTO CUATRIMESTRE	LIHYTD0422		Obligatoria	LIHYTD0423		LIHYTD0316	Obligatoria	LIHYTD0424		LIHYTD0317	Obligatoria	LIHYTD0425		Obligatoria	LIHYTD0426		Obligatoria	LIHYTD0427		Obligatoria	LIHYTD0428		LIHYTD0315	Obligatoria																		
	Fundamentos de Redes						Estructuras de Datos						Estadística Inferencial						Diseño de Interfaces y Experiencia de Usuario						Matemáticas para la Toma de Decisiones						Gestión Estratégica de Proyectos Multimedia						Ecuaciones Diferenciales					
QUINTO CUATRIMESTRE	LIHYTD0529		LIHYTD0212	Obligatoria	LIHYTD0530		LIHYTD0320	Obligatoria	LIHYTD0531		Obligatoria	LIHYTD0532		Obligatoria	LIHYTD0533		LIHYTD0318	Obligatoria	LIHYTD0534		LIHYTD0213	Obligatoria	LIHYTD0535		Obligatoria																	
	Métricas Digitales						Programación Web						Sistemas Operativos I						Testing						Taller de Base de Datos						Taller de ingeniería de Software						Psicología Organizacional					
SEXTO CUATRIMESTRE	LIHYTD0636		LIHYTD0422	Obligatoria	LIHYTD0637		Obligatoria	LIHYTD0638		LIHYTD0531	Obligatoria	LIHYTD0639		LIHYTD0529	Obligatoria	LIHYTD0640		Obligatoria	LIHYTD0641		Obligatoria	LIHYTD0642		Obligatoria																		
	Redes						Análisis Predictivo y Data Mining						Sistemas Operativos II						Negocios Digitales I						Bases de Datos No Relacionales						Legislación de Medios Digitales						Métodos Numéricos					
SÉPTIMO CUATRIMESTRE	LIHYTD0743		LIHYTD0636	Obligatoria	LIHYTD0744		Obligatoria	LIHYTD0745		Obligatoria	LIHYTD0746		LIHYTD0639	Obligatoria	LIHYTD0747		LIHYTD0319	Obligatoria	LIHYTD0748		Obligatoria																					
	Tecnologías Emergentes						Programación Móvil						Fundamentos de Inteligencia Artificial						Negocios Digitales II						Circuitos Eléctricos y Electrónicos						Ciberseguridad											
OCTAVO CUATRIMESTRE	LIHYTD0849		Obligatoria	LIHYTD0850		Obligatoria	LIHYTD0851		Obligatoria	LIHYTD0852		Obligatoria	LIHYTD0853		Obligatoria	LIHYTD0854		Obligatoria	LIHYTD0855		Obligatoria	LIHYTD0856		Obligatoria																		
	Tópicos de Calidad para el Diseño de Software						Programación Back End						Seminario de Titulación I						Contabilidad Orientada a los Negocios Digitales						Big Data						Liderazgo y Gestión Integral de Proyectos Innovadores											
NOVENO CUATRIMESTRE	LIHYTD0955		Obligatoria	LIHYTD0956		LIHYTD0849	Obligatoria	LIHYTD0957		LIHYTD0850	Obligatoria	LIHYTD0958		Obligatoria	LIHYTD0959		Obligatoria	LIHYTD0960		Obligatoria																						
	Portafolio Profesional y Marca Personal						Programación Front End						Seminario de Titulación II						Inteligencia de Negocios						Internet de las Cosas						Administración de Contenidos y Audiencias Digitales											